

Materialis, pielietojums, izstrāde

Materialis

Materiala uzbūve

Knauf Nivellierspachtel 415 ir iejaukšanai gatavs sausais javas maisījums, kas sastāv no ģipša, sintētiskām un minerālām pildvielām.

Patēriņš:

1 mm biežā kārtās apm. 1,8 kg/m²

Kārtas biežums: līdz 15 mm

Pielietojums

Knauf Nivellierspachtel 415 izmanto kā pašizlīdzinošo špakteļi, ja kārtas biežums nepārsniedz 5 mm, ja kārtas biežums ir apm. 15 mm – kā pašizlīdzinošo segumu, lai izlīdzinātu negludas grīdas. Ja kārtā ir biežāka par 2 mm, tā ir nodilumizturīga. Nivellierspachtel ir speciāli piemērota sauso grīdu, Vidifloor, ģipša grīdas segumu un Knauf pašizlīdzinošo, kā arī cementa grīdas segumu špaktelēšanai.

Špakteles kārtā ir piemērota pamatne celtniecībā izmantojamajiem grīdas segumiem iekštelpās, izņemot rūpnieciskas mitrās telpas.

Ja kārtai ir jābūt biežākai par 15 mm, piemērotāka ir Knauf Nivellierestrich 425.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei ir jābūt sausai, nesaplaisājušai, cietai un tīrai (bez putekļiem, vaska paliekām, eļļas, krāsas, šķīdinātājiem utt.).

Špakteļējot vai izlīdzinot virsmas, kas ir virs apsildāmām grīdām, apkure nedrīkst būt ieslēgta, pamatnei ir jābūt normālā istabas temperatūrā.

Pamatnes sagatavošana

Pamatne vienmēr ir jānogruntē.

- Normāli uzsūcošām pamatnēm (piem., Knauf pašizlīdzinošie grīdas segumi) piemērota ir ar ūdeni atšķaidīta Knauf Estrichgrund (attiecībā 1:1).
- Stipri uzsūcošām pamatnēm – divas Knauf Estrichgrund grunts kārtas (1. kārtā attiecībā 1 daļa grunts: uz 2. daļām ūdens, 2. kārtā attiecībā 1:1).
- Knauf sausās grīdas un Vidifloor elementu gruntēšanai – ar ūdeni atšķaidīta Knauf Estrichgrund (attiecībā 1:1).
- Neuzsūcošas vai vāji uzsūcošas pamatnes (piem. flīzes) grunts – ar ūdeni atšķaidīta Knauf Haftemulsion (1 daļa Haftemulsion uz 2 daļām ūdens)

Iejaukšana

Iejaukšanai izmanto tīru trauku. 1 maisu (25 kg) Knauf Nivellierspachtel 415 iebērt 6,5 l tīra ūdens un samaisīt līdz vienmērīgai, plūstošai konsistencei. Ja ir nepieciešama biežāka špakteles kārtā, ūdens daudzumu būtu vēlams samazināt.

Izstrādes laiks

Iejaukto špaktelmasu jāizstrādā apmēram 30 minūšu laikā.

Mehāniskā izstrāde

Ja ir noklai lieli laukumi, izmantojiet PFT jaucej-sūknī G4/G5 (ražība 30 l/min).

Izvairoties no ilgstošas sūkņa dīkstāves. Jāseko, lai materiāla tvertne būtu pilna, materiāls vienmērīgi plūstu un špaktelmasai būtu vienmērīga konsistence.

Konsistence

Piemērotu konsistenci ieregulē, izlejot kontrolapli 60 cm diametrā (plānai kārtai), ja kārtai ir jābūt biežākai, apli samazina līdz apm. 55 cm diametrā. (izplūduma noteikšana ar 1,3 l PFT konsistences pārbaudes cilindru uz līdzenas, neuzsūcošas pamatnes, piem., PE plēve, pēc 2 minūtēm).

Laiks līdz nākamā seguma ieklāšanai

Pa segumu drīkst staigāt ne ātrāk kā pēc 3 stundām, ja kārtas biežums ir 2 mm.

Nākamo grīdas segumu drīkst ieklāt ne ātrāk kā pēc 2 dienām, ja ir laba ventilācija un kārtas biežums nepārsniedz 2 mm, ja kārtas biežums ir 10 mm – pēc 8 dienām (ja temperatūra ir 20 °C, gaisa mitrums 65 %). Ja kārtā ir īpaši bieža vai arī ir plānots ieklāt biezu segumu vai parketu, Knauf Nivellierspachtel ir jāļauj pilnībā izžūt.

Viršējā seguma ieklāšana

Drīkst ieklāt elpojošus un daļēji elpojošus segumus, ja pamatnes mitrums ir 1,0%.

Drīkst ieklāt neelpojošus segumus, parkets, ja pamatnes mitrums ir 0,5%.

Iepakojums

25 kg maisos

Uzglabāšana

Sausā vietā var uzglabāt apm. 6 mēnešus.

Knauf Marketing Riga SIA

Daugavas iela 4, Saurieši,
Rīgas rajons, LV-2132, Latvija
Tālrunis: 7032999
Fakss: 7032969

Knauf internetā: www.knauf.lv

Izdevumu aizsargā autoritātes. Pārpublicējumi un fotomehāniskās kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar firmas Knauf Marketing Riga SIA atļauju.

Izdevums: maijs 2002

APM/LAT/LV/05.02./LV